Floraisons observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1922 (autres que celles déjà signalées dans les listes précédentes)[1],

par M. D. Bois.

1° Monocotylédones.

Æchmæa brasiliensis Regel;
— *calyculata* Baker;
— *cærulescens* Hort. ex Baker;
— *nudicaulis* Griseb;
Agave applanata Lem.;
— *Sartori* C. Koch;
Aglaonema commutatum Schott;
— *pictum* Kunth (Guillaumin determ.)[2];
Aloe aristata Haw. (Guillaumin determ.);
— *bamangwatensis* Schœnl. (Guillaumin determ.);
— *ciliaris* Haw.;
— *De Laeti* Radlk. (*A. ciliaris* × *A. succotrina*);
— *eru* Berger;
— *grandidentata* S. Dyck;
— *Macowani* Bak.;
— *Salm-Dyckiana* Schult.;
— *Saponaria* Haw.;
— *Schimperi* Tod.;
— *striatula* Haw.;
Anthurium × *Eduardi* Chantrier;
— *grandifolium* Kunth;
— *macrolobum* Hort. Bull.;
— *nymphæfolium* C. Koch et Bouché;
— *podophyllum* Kunth;
— *regale* Linden;
Apicra deltoidea Bak., var. *turgida* Berger (Guillaumin déterm.);
Aregelia princeps Mez;
Billbergia granulosa Brongn. = *B. rosea* Beer, ex Mez;
— *iridiflora* Lindl.;
— *Moreli* Brongn.;
Bletia hyacinthina R. Br.;
Brassavola Perrini Lindl.;
Bulbophyllum Careyanum Hook.;
— *rufinum* Rchb. (Guillaumin determ.);
Cattleya Forbesi Lindl.;
Chamædorea Biolleyi Guillaumin *nov. sp.* ♂ et ♀. Costa Rica;

[1] Voir les années antérieures du *Bulletin du Muséum*, à partir de 1920.
[2] C'est la plante citée par M. André dans la *Revue horticole*, 1893, p. 202, sans description, sous le nom de *Aglaonema versicolor*, ex Hort. Makoy.

Chamædorea exorrhiza Wendl. mss. in Hort. Paris., ex Guillaumin *nov. sp.* ♂ et ♀. Patrie?;
— *elegans* Mart ♂ Guatemala (localité nouvelle);
— *Lindeniana* Wendl. ♂;
Cirrhopetalum ornatissimum Rchb. f.;
Cœlia Baueriana Lindl.;
Cœlogyne Massangeana Rchb. f.;
— *ovalis* Lindl.;
Cordyline Banksii Hook. f.;
Cryptanthus undulatus Otto et Dietr., var. *ruber;*
Cypripedium × Ashburtoniæ Rchb., var. *expansum* Rchb.;
— *insigne* Wall.
— var. *albo-marginatum;*
— *venustum* Wall., var. *pardinum,*
— *villosum* Lindl.;
— — var. *albo-luteum;*
Dieffenbachia humilis Poepp. et Endlich.;
Dioscorea bulbifera L.;
Dracæna fragrans Gawl;
— *Godseffiana* Hort. Sander.;
Epidendrum pentotis Rchb. f.;
Eria clavicaulis Wall.;
— *flava* Lindl.;
— *floribunda* Lindl.;
— *ovata* Lindl.;
Gasteria carinata Haw., var. *strigata* Baker (Guillaumin déterm.);
Gasteria metallica Berger;
— *nigricans* Duval;
Gladiolus Garnieri Klatt (Danguy et Guillaumin determ.)[1];
Haworthia fasciata Haw.;
— *margaritifera* Haw.;
— *tessellata* Haw.;
— *tortuosa* Haw., var. *tortella* Baker;
Hypoxis stellata L., var. *elegans;*
Karatas spectabilis Ant.;
Lælia anceps Lindl.;
Mariscus Dregeanus Kunth;
Musa sapientum L.;
Octomeria supra-glauca Rolfe;
Odontoglossum citrosmum Lindl.;
Oplismenus undulatifolius Beauv.;
Ortgiesia Legrelliana Baker;
Phalænopsis Esmeralda Rchb. f.;
Philodendron erubescens C. Koch;
Physosiphon Loddigesii Lindl.;
Pitcairnia xanthocalyx Mart[2];
Pleurothallis racemiflora Lindl.;
Polystachya luteola Hook. f.;
Saccolabium calceolare Lindl.;
Sansevieria thyrsiflora Thunb.;
Scaphosepalum ochthodes Pfitz.;
Scaphyglottis violacea Lindl.;
Scirpus riparius J. C. Presl;
Selenipedium Sedeni Rchb. f.;
Spathiphyllum cannifolium Schott[3] (vérifié par M. Guillaumin);
Thunia Veitchiana Rchb. f.;

[1] Première floraison (en plein air) et provenant d'un envoi de M. Waterlot, de Madagascar, reçu le 14 juin 1918. Des inflorescences ont été présentées à la *Société Nationale d'Horticulture de France*, hors concours, le 27 juillet 1922; le Comité de Floriculture a voté de «très vives félicitations et remerciements pour l'intérêt de cette présentation». Voir le *Journal* de cette Société, 1922, p. 256.

[2] Par suite d'une erreur typographique, cette espèce avait été signalée dans ce *Bulletin*, 1920, p. 672, sous le nom de *P. acanthocalyx.*

[3] C'est l'ancien *Anthurium Dechardi* André. Voir Engler, *Aracées,* Monographie, p. 643 et 229–230. La planche 269 de l'*Illustration horticole,* vol. XXIV, p. 28, représente à tort une spathe blanche en dehors; la description de M. André l'indique verdâtre en dehors.

Tillandsia Ignesiæ Mez;
Trichopilia marginata Henfr.;
Xylobium leontoglossum Rolfe;
Xylobium squalens Lindl.;
Zamioculcas Loddigesii Schott.;

2° **Dicotylédones.**

Acacia Riceana Hensl.;
Acalypha hispida Burm., var. *Sanderi* N. E. Br.;
Acæna myriophylla Lindl.;
Acanthus polystachyus Delile;
Ardisia Hamiltoni A. DC.;
Begonia × Arthur Mallet;
— *goegoensis* N. E. Br.;
Beloperone violacea Planch. et Linden;
Bertolonia ænea Ndn.;
Brunfelsia pauciflora Benth.;
Callicarpa magna Schau.;
Carica hybrida (*C. gracilis* × *C. quercifolia*;
Celastrus parviflorus Wahl;
Centradenia inæquilateralis Don;
Centropogon × *Lucyanus* Desponds ex Houllet [1] (*C. fastuosus* × *Siphocampylus betulæfolius*):
Cephælis peduncularis Salisb.;
Cereus Kunthianus Hort. Berol.;
Cestrum lævigatum Schlcht. (Guillaumin determ.);
Cestrum laurifolium L'Herit.;
Chætotylax sp. (affine *tocantinus* Nees (Benoist determ.);
Chamæranthemum Beyrichii Nees;
Cissampelos Vitis Vell.;
Cistus albidus L.;
— *monspeliensis* L.;
Clavija cauliflora Regel ? (Guillaumin determ.);
Clerodendron infortunatum Gærtn.;
Coffea bengalensis Roxb.;
Cotyledon canaliculata Baker;
— *spathulata* C. B. Clarke;
Crassula cordata Soland.;
— *falcata* Wendl.;
Cystacanthus turgida Nichols.;
Dombeya × *Cayeuxii* Ed. André, var. *pallida;*
Episcia Luciani Lind. et Fourn.;
Erynyium agavifolium Griseb.;
— *sanguisorba* Cham. et Schlecht.;
Eugenia javanica Lam.;
Eupatorium Lasseauxii Carr. [2];

[1] Houllet indique que c'est M. Desponds, horticulteur à Marseille, qui a obtenu cette plante en 1856 et l'a dédiée à M. Lucy, alors président de la Société d'Horticulture de Marseille (*Revue horticole*, 1868, p. 291, pl. col.).

L'*Index Kewensis*, supplément 1, p. 89, attribue le nom spécifique *Lucyanus* à Schœnland, *in* Engl. et Prantl., *Pflanzenfamilien*, IV, 5, p. 65 (1889); en réalité, Schœnland n'indique aucun nom d'auteur pour ce *Centropogon Lucyanus* qu'il considère comme une espèce fréquemment cultivée.

[2] Carrière (*Revue horticole*, 1870, p. 90) intitule son article et sa planche coloriée *Ageratum Lasseauxii*, mais dans le cours de l'article, il emploie indifféremment les noms d'*Eupatorium Lasseauxii* (2e ligne) et d'*Ageratum Lasseauxii* (21e ligne).

Durieu de Maisonneuve (*Ind. sem. Hort. Burdig.*, 1872) créa le binôme *Conoclinium Lasseauxii* (p. 15).

La plante trouvée par M. Lasseaux en Uruguay, vers 1866, et que le Muséum

Euphorbia globosa Sims.;
Euphorbia lophogona Lam.;
Evonymus pendulus Wall. (Guillaumin déterm.);
Hemigraphis colorata Hallier f.
Heteromorpha arborescens Cham. et Schlecht.
Hoya longifolia Wall.;
Hypericum floribundum Dryand.;
Jacquinia aurantiaca Ait.;
Jasminum pubigerum D. Don;
Kalanchoe brachycalyx A. Rich.;
Lantana tiliæfolia Cham.;
Lioniciera malabarica Wall.;
Lobelia rosea Wall.;
Lycium cestroides Schlecht.;
Melia Azedaracht L., var. *javanica;*
Mesembryanthemum crassifolium L.
— *macrorhizum* DC. (Guillaumin déterm.);
— *megarhizum* G. Don (Guillaumin determ.);
— *tigrinum* Haw.;
— *verruculatum* L.;
Myrrhinium sarcopetalum Lem.;
Pelargonium × *decipiens* Tratt.;
Pellionia Daveauana N. E. Br.,
Pellionia sp. affine *distachya* Dietr. (Guillaumin determ.);
— *marmorata* Hook. f.;
Phyllanthus Epyphyllanthus L., var. *prælongus* Muell. Arg. (Guillaumin determ.);
Phyllocactus biformis Labouret;
Pseudopanax crassifolium C. Koch;
Pycnocoma petiolaris Pierre;
Rhipsalis crispata Pfeiff.;
— *lumbricoides* Lem.;
Rhus puberula Eckl. et Zeyh. (Guillaumin determ.);
Ruellia Portellæ Hook. [1];
Royena pallens Thunb.;
Scutellaria Ventenati Hook.;
Sempervivum urbicum C. Sm.;
Senecio densiflorus Wall.;
— *grandifolius* Less.;
Serjania exarata Radlk.;
Sibthorpia africana L.;
Tetrastigma retinervum Planch.;
Triphasia aurantiola Lour.;
Tylachium panduræforme Juss.;
Viburnum prunifolium L.;

cultiva en 1871, y est encore cultivée grâce à un don récent de M. F. Cayeux.

Cette plante est en réalité un *Eupatorium;* le genre *Conoclinium* n'étant pas conservé, elle doit s'appeler *Eupatorium Lasseauxii* Carr.

Des trois noms que la plante a reçus, c'est le seul exact, et c'est aussi le seul qui ne soit pas relevé dans l'*Index Kewensis.*

GUILLAUMIN.

[1] *R. Portellæ* Hook (*Bot. Mag.,* t. 6498) est la même plante que celle décrite et figurée par Closon en 1895 (*Revue Hort. belge et étrang.*), p. 109 et par Ed. André en 1896 (*Rev. Hort.,* p. 576), sous le nom de *R. Makoyana* Hort. Makoy., nom qui n'a pas été relevé dans l'*Index Kewensis.*

Une erreur grave s'est glissée dans la figure et la description données par Ed. André : les feuilles sont figurées et décrites comme alternes, alors qu'elles sont opposées comme chez toutes les Acanthacées.

BENOIST et GUILLAUMIN.

NOTES.

Simonisia chrysophlœa Ed. Morr.

Bien que cette plante ait été décrite par Morren dans le *Catalogue n° 119* de la Maison Jacob Makoy (p. 3), description reproduite dans la *Belgique horticole 1879* (p. 144); elle ne figure ni dans l'*Index Kewensis,* ni dans la *List of names of plants introduced in cultivation,* publiés dans le *Kew Bulletin.* C'est la même plante que celle distribuée par le Muséum, en 1903, aux jardins botaniques de Kew et de Berlin, sous le nom de *Simonisia chrysophylla* Hort. Paris. On identifie maintenant le genre *Simonisia* (orthographié *Simonsia* par O. Kuntze) avec le genre *Beloperone,* mais la plante en question n'ayant jamais fleuri à Paris, il n'est pas possible d'affirmer que l'espèce soit réellement distincte.

En 1907, Gentil, dans le *Catalogue des plantes cultivées dans les serres du Jardin botanique de Bruxelles* (p. 177) a cité un *Simmondsia chrysophylla,* mais sans description ni indication de provenance ni d'habitat. Cette plante a depuis longtemps disparu au Jardin de Bruxelles; il n'en reste ni échantillon d'herbier, ni trace aucune, en sorte qu'on ne saura jamais ce que c'était. On peut se demander cependant si ce n'est pas la même plante que le *Simonisia* (errore *Simonsia*) *chrysophlœa* (errore *chrysophylla*) qu'une nouvelle erreur de graphie aurait fait passer des Acanthacées dans les Buxacées.

A. Guillaumin.

A signaler également, parmi les floraisons de plein air :

1° Un *sport* intéressant du Chrysanthème *Pluie d'argent,* variété très estimée pour la garniture des jardins à la fin de l'été et l'automne.

Cette variété à fleurs d'un blanc pur a fourni, dans les cultures du Muséum, au Fleuriste, un sport à fleurs d'un beau jaune, observé par M. Rouyer.

La plante, présentée par M. Bois à la «Section des Chrysanthèmes» de la *Société Nationale d'Horticulture de France,* dans la séance du 28 septembre 1922, sous le nom de Chrysanthème *Buisson d'Or* Hort. Paris., a reçu un certificat de mérite.

2° Le Dahlia *Rosa Bonheur,* variété appartenant au groupe des Dahlias Cactus géants, obtenue aux États-Unis et qui a été donné au Muséum par M. William J. Rose, de New-Haven (Connecticut). Cette plante avait obtenu, en 1921, le premier prix comme nouveauté à l'exposition de la Société d'Horticulture de New-Haven; elle est figurée dans le *Garden Magazine,* numéro de novembre 1921.